Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/790,920

Date

Examiner

Ardith E. Hertzog

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VIERHEILIG ET AL.

Art Unit

1754

1	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	eim			Date							
Final	Original	1/31/06									
1	1 2 3 4	=	Г	Г							
2	2	=		Г							
3	3	╘	$\vdash$			T	H		Т	Т	
4	4	=	<del>                                     </del>	_	H	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		
5	5	=	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	-	-	-	-	
1 2 3 4 5 6	6	<del>-</del>	⊢	$\vdash$	⊢	┝	┝	┢	-	_	
7	5 6 7	=	⊢	⊢	⊢	├	-	<del> </del>	┢		
6	<del>'</del>	=	┝	-	-	┢	⊢			-	
8 9	8 9	-	<del> </del>	$\vdash$		<b>-</b>	$\vdash$	├	⊢	<b>—</b>	
40		=		⊢	H	L	├-	-	⊢	_	
10	10	=	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		
11	11	=		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
12	12	=	_		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	
13	13	=		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
14	14	=		匚			<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
15	15	=		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$			$oxed{oxed}$	L	otacluster	_	
16	16	=						<u> </u>	L		
17	17	=			$\Box$		L	L	L	L	
11 12 13 14 15 16 17 18	18	=		L	$\Box$	Ľ	L	L	L		
19	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 33 24 25 27 28 29 30 31	=									
	<b>4</b> 0										
	211										
	22										
	233							$\vdash$			
	24			Т		_	_				
	25			-	-	_	_	$\vdash$	_	_	
	76	Н	_	<u> </u>					-	-	
	<del>1</del>			-			$\vdash$	-	-	-	
	76				$\vdash$		$\vdash$		-		
	29	<del> </del>	-	┝	-	-	-	_		-	
<u> </u>	30			-	-		⊢		-		
<del>                                     </del>	31	$\vdash$		-	├	<del> </del>	├	├	├		
<del>  </del>	32	-		<del> </del>	⊢	<del> </del>	├		<u> </u>	H	
	32				-	—	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	-	
$\vdash \vdash \vdash$	33 34	-		ļ	├	├	<del> </del>	├	├	<b> </b>	
$\vdash \vdash \vdash$	34	<b>—</b>	_	ļ	<del> </del>	├	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	35 36	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	
$oxed{oxed}$	36			ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		
	37	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	38 39			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	39			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
<u> </u>	40				L	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>		
	41			L.,	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	L		
	42				L	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	43			<u> </u>		L_	<u> </u>	<u> </u>			
	44						<u> </u>	<u> </u>			
	45								L		
	46						L				
	47							$L^-$			
	48										
	49										
	50								Ĺ		
									_		

			l l	1	1									i				1 1
							Final	Original										
-								51 52										
				Π		1		52										
				Г		1		53							Г			
								54										1
						1 1		55										
						1		56							Г			
				$\vdash$				57										li
						1		58										li
T	1					1		59										ll
					П			60								Г		ΙI
					<del>                                     </del>			61									$\vdash$	l
				$\vdash$				62								_	$\vdash$	
7	_	_	Г	<del>                                     </del>				62 63				-	-				Г	i
7				t	<del>                                     </del>			64			_			$\vdash$		П	М	
٦				<u> </u>	Г	1		64 65			$\vdash$				<del>                                     </del>		$\vdash$	
1			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			66	H		Н	Н		_	Ι		$\vdash$	
7		М			$\vdash$	1		66 67	-		Т	$\vdash$		_	Н		П	
┪	_		$\vdash$	1		1	-	68	Н	-	Н	Ι-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
┪			_	<del>                                     </del>	_	1		69	Н		-	-	Ι-	_	$\vdash$	Н		
7			$\vdash$		-	1		70	$\vdash$		_	-	┢─	$\vdash$			-	
┪		_	H		$\vdash$	1		70 71	-				$\vdash$			-		li
-		-	$\vdash$		$\vdash$			72	-	_	$\vdash$						-	
7			_	_	┢			73	Н				$\vdash$	-	_		_	
7			$\vdash$		-			73 74					-	_	_	Н		
┪			$\vdash$	$\vdash$	├─	1		75	$\vdash$			$\vdash$	-		_	$\vdash$		
+	-			-	<del> </del>			76			_	<del> </del>	<del> </del>			H		
$\dashv$	-		-		-			77					<del> </del>					
┥				-	-			78			_		$\vdash$			$\vdash$		
┥	-		_	-	-			79	Н			<del> </del>	-			Н	$\vdash$	
+				H	-			80				$\vdash$	_			Н		
-								01	-			$\vdash$			_	$\vdash$	_	
$\dashv$	-			$\vdash$	H			81 82		_	_	-				-		
4	-							83	$\vdash$	_		$\vdash$	-		<b>-</b>	$\vdash$	Н	
-	-		$\vdash$	<del> </del>				03	$\vdash$	_		-	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
4			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			84	Н	_	_				$\vdash$	$\vdash\vdash$		
4	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			85		_	_	Ь.	-	-		Н	$\vdash$	
4	_			$\vdash$	$\vdash$			86	$\vdash\vdash$	_				-	_	Н	$\vdash \vdash$	
4			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			87				Ш	Н		Ь—	$\vdash$	Ш	
4		-	Ь.,	<u> — </u>	<u> — </u>			88	$\vdash$				<u> </u>	<u> </u>		Н	Щ	
4			<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			89	Ш						<b> </b>	Ш	Щ	
4			L.	$\vdash$	<u> </u>			90	Ш			Щ	<u> </u>	<u> </u>	:	Ш	Щ	
4	_			<u> </u>	Ш			91	Ш			Щ	L		_	Щ	Ш	
4			Ш	$\vdash$	$\sqcup$			92 93	$\sqcup$			Ш				Ш	Щ	
4				_				93	Ш				$\sqcup$		L			
4	_	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			94							L	Ш	Ш	
_			_	_				95				Ш						
Ц				L_	L_			96										
╛								97								Ш		[
$\prod$						[		98										[
⅃					$\Box$	[		99										[
						] [		100										

Cli	aim	Date								
		Г				Γ				
Final	Original									
	101									
	102 103 104									
	103		_	<u> </u>	匚	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	104		<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	L	Ш
	105 106	<u> </u>	<b> </b>		ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$
	105		⊢	├_	<del> </del>		_	<u> </u>	<del> </del>	Н
	107	H	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	├	-	Н
	109	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	H
	110	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	┢	H	Н
	110 111							T		Н
	112									П
	113				Г	П	Г			П
	114									
	113 114 115				L	_	匚	_	L_	Ш
	116 117 118		<u> </u>		ļ			<u> </u>	_	Щ
	117		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	_	<u> </u>	Н
	118		├—	┝	⊢	<del> </del>	┝	-	_	Н
	119 120	_	-	-	-		-	-	-	Н
	120		-	⊢	⊢		┢	-	-	Н
	122	-	┢	┝	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	123		┢	$\vdash$		$\vdash$	_	-	$\vdash$	Н
	121 122 123 124 125 126		$\vdash$	$\vdash$					_	П
	125									П
	126									
	127									
	127 128 129 130 131			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		Щ
	129		ļ	ļ	<u> </u>	_	_	L		Ш
	130		_		ļ	ļ			L	Ш
	131	_	-	⊢	<del> </del>	<u> </u>	├	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	132 133		⊢	⊢	⊢	-	┝	-		
	134		<del> </del>	-	┝	Н	$\vdash$			
	135		┢	<del>                                     </del>	┢	┢	H	$\vdash$		
	136									
	137									
	138 139									
	139				<u> </u>	$oxed{oxed}$		_		
	140	_	L	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<u>L</u> .		Ш
	141	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-	Ш
	142 143		├	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	H	
	144	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$
	145		┈	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
	146	_	┪	$\vdash$	H	H				$\vdash$
	147		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		Н
	148				Г	Г				М
	149									
	150									